

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* Untuk Penentuan Rute Layak Pada *Pickup and Delivery Travelling Salesman Problem With Handling Cost*

Jumlah Penulis : 1

Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis ke ...~~ / ~~Penulis Korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA)  
 b. Nomor ISSN : 2527-6042 (print) / 2527-6050 (online)  
 c. Bulan, tahun : Desember, 2018  
 d. Penerbit : Fakultas Teknik UMM  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.22219/sentra.v0i4.2281  
 f. ALAMAT Web Prosiding : <http://research-report.umm.ac.id/index.php/sentra/index>  
 g. Terindeks di Scimagojr/Scopus/IEEE atau di Google Scholar \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☐ Prosiding Internasional terindeks

(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Internasional

☒ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	0,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)			3	2
Total = (100%)			10	7,5

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

*judul publikasi relevan & keilmuan secara luas.*

Malang, 08 Oktober 2019  
 Reviewer 1/2 \*

Ilyas Masudin, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D  
 NIP. 108.0203.0364  
 Unit Kerja: Prodi. Teknik Industri

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu



**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Implementasi Algoritma *Particle Swarm Optimization* Untuk Penentuan Rute Layak Pada *Pickup and Delivery Travelling Salesman Problem With Handling Cost*

Jumlah Penulis : 1

Status Pengusul : Penulis Pertama / ~~Penulis ke ...~~ / ~~Penulis Korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA)

b. Nomor ISSN : 2527-6042 (print) / 2527-6050 (online)

c. Bulan, tahun : Desember, 2018

d. Penerbit : Fakultas Teknik UMM

e. DOI artikel (jika ada) : 10.22219/sentra.v0i4.2281

f. ALAMAT Web Prosiding : <http://research-report.umm.ac.id/index.php/sentra/index>

g. Terindeks di Scimagojr/Scopus/IEEE atau di Google Scholar \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☐ Prosiding Internasional terindeks

(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Internasional

☒ Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)			3	3
Total = (100%)			10	10

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer: Metodologi sangat bagus karena membandingkan performansi beberapa algoritma dan waktu komputasinya

Malang, 08 Oktober 2019

Reviewer 1/2 \*

*[Signature]*

Annisa Kesy Garside, ST., MT

NIP. 108.9909.0344

Unit Kerja: Prodi. Teknik Industri

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu